## 特許協力条約に基づく国際出願願書 紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

0	受理官庁記入欄	
0-1	国際出願番号	
0-2	国際出願日	
0-3	(受付印)	
0-4	様式-PCT/RO/101 この特許協力条約に基づく国際出願願書 は、	
0-4-1	右記によって作成された。	JP0-PAS 0321
0-5	申立て	
	出願人は、この国際出願が特許協力条約 に従って処理されることを請求する。	
0-6	出願人によって指定された受理官庁	日本国特許庁 (RO/JP)
0-7	出願人又は代理人の書類記号	PCT2004KP122
]	発明の名称	チェーンテンショナ
II II-1	出願人	
	この欄に記載した者は	出願人である (applicant only)
11-2	右の指定国についての出願人である。	米国を除く全ての指定国 (all designated States except US)
II-4ja	名称	NTN株式会社
II-4en	Name:	NTN CORPORATION
II-5ja	あて名	5500003 日本国 大阪府大阪市西区京町堀1丁目3番17号
II-5en	Address:	3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 5500003
11-6	国籍(国名)	Japan
11-7	住所(国名)	日本国 JP
11-11	出願人登録番号	日本国 JP
	Mark Mark Mark Mark Mark Mark Mark Mark	000102692

### 特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

III-1 III-1-1	その他の出願人又は発明者  この欄に記載した者は		
	右の指定国についての出願人である。	出願人及び発明者である (applicant and inventor)	
	氏名(姓名)	米国のみ (US only)	
_		佐藤 誠二	
	Name (LAST, First):	SATO SEIJI	
III-1-5ja	あて名 	4388510	
III−1-5en	Address:	日本国 静岡県磐田市東貝塚1578番地 NTN株式会社内 c/o NTN Corporation, 1578, Higashikaizuka, Iwata-shi, Shizuoka 4388510 Japan	
111-1-6	国籍(国名)	日本国 JP	
III-1-7	住所(国名)	日本国 リ	
III-2	その他の出願人又は発明者		
111-2-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)	
	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)	
III-2-4ja	氏名(姓名)	井筒 智善	
111-2-4en	Name (LAST, First):	IZUTSU TOMOYOSHI	
111-2-5ja	あて名	4388510	
III-2-5en	Address:	日本国 静岡県磐田市東貝塚1578番地 NTN株式会社内 c/o NTN Corporation, 1578, Higashikaizuka, lwata-shi, Shizuoka 4388510 Japan	
III-2-6	国籍(国名)	日本国 JP	
III <b>-</b> 2-7	住所(国名)	日本国 JP	
111-3	  その他の出願人又は発明者		
111-3-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)	
111-3-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)	
III-3-4ja	氏名(姓名)	北野 聡	
11 <b>1-</b> 3-4en	Name (LAST, First):	KITANO SATOSHI	
III-3-5ja	あて名	4388510	
111-3-5en	Address:	日本国 静岡県磐田市東貝塚1578番地 NTN株式会社内 c/o NTN Corporation, 1578, Higashikaizuka, lwata-shi, Shizuoka 4388510	
111-3-6	  国籍(国名)	Japan 日本国 JP	
III-3-7	住所(国名)	· · ·	
		日本国 JP	

# 特許協力条約に基づく国際出願願書 紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

	その他の出願人又は発明者	
	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and inventor)
	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
	氏名(姓名)	早川 久
	Name (LAST, First):	HAYAKAWA HISASHI
111-4-5ja	あて名	4388510
		日本国
		静岡県磐田市東貝塚1578番地 NTN株式会社内
III-4-5en	Address:	c/o NTN Corporation, 1578, Higashikaizuka,
		lwata-shi, Shizuoka
		4388510 Japan
III-4-6	国籍(国名)	D本国 JP
111-4-7	住所(国名)	· · ·
IV-1		日本国 JP
1v-1	代理人又は共通の代表者、通知のあて名 下記の者は国際機関において右記のごとく 出願人のために行動する。	代理人 (agent)
11/_1_1:-	出願人のために行動する。 氏名(姓名)	
		鎌田文二
	Name (LAST, First):	KAMADA BUNJI
IV-1-2ja	O C / O	5420073
		日本国  大阪府大阪市中央区日本橋1丁目18番12号
IV-1-2en	Address:	八阪が入阪ガース区日本橋「JB「S番「23  18-12, Nipponbashi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
		Osaka
		5420073
		Japan
	電話番号	06-6631-0021
IV-1-4	ファクシミリ番号	06-6632-0024
	代理人登録番号	100074206
IV-2	その他の代理人	筆頭代理人と同じあて名を有する代理人
		(additional agent(s) with the same address as
IV-2-1ja	氏名	first named agent)  東京 正様(100094959): 自民 和力(100097529)
IV-2-1ja IV-2-1en		東尾 正博(100084858); 鳥居 和久(100087538)  HIGASHIO MASAHIRO(100084858); TORII
14 % 1 <del>0</del> 11	1 1000(3)	KAZUHISA (100087538)
v	国の指定	printer (10000/000)
V-1	この願書を用いてされた国際出願は、規則	
	4.9(a)に基づき、国際出願の時点で拘束される全てのPCT締約国を指定し、取得しうる	
	あらゆる種類の保護を求め、及び該当する 場合には広域と国内特許の両方を求める	
1/2 1	国際出願となる。	
VI-1 VI-1-1	先の国内出願に基づく優先権主張  出願日	   2003年 12月 18日 (18.12.2003)
VI-1-2	出願番号	2003年 12月 16日 (16. 12. 2003) 2003-420599
	国名	
VII-1	特定された国際調査機関(JSA)	日本国 JP
VII 1	17 たじもりに国际関土が法(13八)	日本国特許庁(ISA/JP)

発出お先に発す不外照原明	立て 明者の特定に関する申立て 原し及び特許を与えられる国際出願日に ける出願人の資格に関する申立て の出願の優先権を主張する国際出願日 おける出願人の資格に関する申立て 明書である旨の申立て(米国を指定国と る場合) 利にならない開示又は新規性喪失の例 に関する申立て (合欄 書書(申立てを含む)	申立て数  - - - 用紙の枚数 4	添付された電子データ
2 3 4 5	原し及び特許を与えられる国際出願日に おける出願人の資格に関する申立て の出願の優先権を主張する国際出願日 おける出願人の資格に関する申立て 明者である旨の申立て(米国を指定国と る場合) 利にならない開示又は新規性喪失の例 に関する申立て (合欄 (書)(自立てを含む)		添付された電子データ
3 4 5	はける出願人の資格に関する申立て の出願の優先権を主張する国際出願日 おける出願人の資格に関する申立て 明書である旨の申立て(米国を指定国と る場合) 利にならない開示又は新規性喪失の例 に関する申立て (合欄 (書)(申立てを含む)		添付された電子データ
14 25 不外照 原 明	おける出願人の資格に関する申立て 明者である旨の申立て(米国を指定国と る場合) 利にならない開示又は新規性喪失の例 に関する申立て (合欄 (書)(申立てを含む)		添付された電子データ
ナー5 外 照 1 原 9	る場合) 利にならない開示又は新規性喪失の例 に関する申立て 名合欄 (香)(中立てを含む)		添付された電子データ
外 照 1 <b>夏</b> 明	に関する申立て (合欄 (香)(中立てを含む)		添付された電子データ
照 I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	(合欄 (香)(申立てを含む)		添付された電子データ
2 明		4	
	2 d and a second	7	1
	]細書	10	<b>✓</b>
3 請	求の範囲	2	1
4 要	約	1	/
5 図	3面	5	/
7	合計	22	
添	付書類	添付	添付された電子データ
8 軍	数料計算用紙	_	/
17 PC	CT-SAFE 電子出願		_
19 要	<b>契約書とともに提示する図の番号</b>	2	
20 国	国際出願の使用言語名	日本語	
. 出	出願人、代理人又は代表者の記名押印	/100074206/	
-1 E	5名(姓名)	<b>6</b> # □ → −	
		鎌田 文二	
	8名者の氏名 艦限		

## 受理官庁記入欄

10-1	国際出願として提出された書類の実際の受理の日		
10-2	図面		
10-2-1	受理された		
10-2-2	不足図面がある		
10-3	国際出願として提出された書類を補完する 書類又は図面であってその後期間内に提 出されたものの実際の受理の日(訂正日)		
10-4	特許協力条約第11条(2)に基づく必要な補 完の期間内の受理の日		
10-5	出願人により特定された国際調査機関	I SA/JP	
10-6	調査手数料未払いにつき、国際調査機関 に調査用写しを送付していない		

## 国際事務局記入欄

11-1	記録原本の受理の日	
11 1	此外不平少又在少日	
		l